

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                           |             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
|  | <p align="center"><b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b><br/> <b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»</b></p> |             |                 |
| Травматология және ортопедия кафедрасы                                            | Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы                                                                                                                            | Редакция: 1 | 8 беттің 1 беті |

**БЕКІТІЛДІ**

**Қабылдау комиссиясының төрағасы**  
**Шоранов М.Е.**

« 19 » 06 2025 ж.



**2025-2026 оқу жылына арналған «7R01125 –Травматология және ортопедия (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                                                                |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | <b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b><br><b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»</b> |                                                                |                 |
|                                                                                   | Травматология және ортопедия кафедрасы                                                                                                                            | Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы | Редакция: 1     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                                                                | 8 беттің 2 беті |

Бағдарлама келесі бұйрықтарға негізделген:

- 1) «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білімнің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдарында оқуға қабылдаудың үлгі ережесін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және Ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 600 бұйрығы.
- 2) «Резидентурада мемлекеттік тапсырысты орналастыру, оқуға қабылдау және медицина кадрларын даярлау қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-270/2020 бұйрығы.

Бағдарламаны дайындағандар: Альходжаев С.С., Досмаилов Б.С.

Бағдарлама травматология және ортопедия кафедрасының отырысында талқыланды және бекітілді (2025 ж. «28» наурыз, хаттама №8).

Травматология және ортопедия  
кафедрасының меңгерушісі



Досмаилов Б.С.

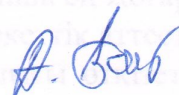
Бағдарлама жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру факультетінің ББК отырысында талқыланып, бекітілді (2025 ж. «15» сәуір, хаттама №8).

Төрайым



Енсегенова З.Ж.

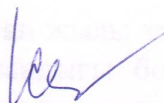
Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру  
факультетінің деканы



Баймаханов А.Н.

Бағдарлама Академиялық кеңесінің отырысында талқыланды және бекітілді (2025 ж. «29» сәуір, хаттама №8).

Төрайым



Калматаева Ж.А.

|                                                                                   |                                                                                                                                                     |                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
|  | «С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ<br>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА» |                 |  |
| Травматология және ортопедия кафедрасы                                            | Резидентураға қабылдау үшін түсу<br>емтиханын өткізу бағдарламасы                                                                                   | Редакция: 1     |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                     | 8 беттің 3 беті |  |

## 2025-2026 оқу жылына «7R01125 –Травматология және ортопедия (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханның бағдарламасы

**Оқу мерзімі - 3 жыл**

**Мақсаты:** медициналық көмек көрсетуде қоғамның қажеттіліктерін қанағаттандыруға, алдыңғы қатарлы инновациялық технологияларды тәжірибеде және ғылымда қолдануға және дамытуға, ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың жетістіктерін пайдалана отырып, халықтың денсаулығын нығайтуға қабілетті травматология саласында бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау үшін кандидаттарды сапалы іріктеуді жүргізу.

### **Өткізу рәсімі.**

Резидентура оқуына қабылдау құрамдастырылған түсу емтиханның нәтижелері бойынша конкурстық негізде жүзеге асырылады және мыналарды қамтиды:

1. 35% - GPA-ң орташа баллы, ол келесі GPA-ң сомасынан тұрады: бакалавриатта оқу кезіндегі GPA (25%) және интернатурада оқу кезіндегі GPA (10%) немесе барлық 7 оқу жылы кезіндегі жалпы GPA-дан.

Диплом қосымшасында GPA болмаған жағдайда талапкер өзі оқыған оқу орнының қолы мен мөрі қойылған есептік GPA-ны ұсынады.

Өткен жылдардың бітірушілері үшін (транскрипте GPA болмаған жағдайда) дипломға қосымшаның бағаларының орташа балы есептеледі (4-балдық шкала бойынша қайта есептегенде, 4,0 жүйе бойынша ең жоғары балл ескеріледі).

2. 40% - 7 курстың қорытынды мемлекеттік аттестаттаудың (ҚМА) 1-кезеңінің бағасынан (Ұлттық тәуелсіз бағалау орталығы өткізетін тәуелсіз тестілеу (ҰТБО) тұрады.

Басқа ЖОО бітірген талапкер мекеме басшының қолы қойылған және білім беру ұйымының мөрімен расталған тәуелсіз тестілеудің бірінші кезеңінің бағасын көрсетіп береді.

Егер үміткер интернатураны аяқтаған жылы тәуелсіз тестілеуден өтпесе, онда оны ҰТБО-да «Жалпы медицина» мамандығы бойынша (оқу бағыты – жалпы тәжірибе дәрігері/ЖТД) немесе «Стоматология» мамандығы бойынша тапсырады.

3. 25% - Moodle платформасында тапсыратын жазбаша емтиханның бағасы.

Емтихан әрбір резидентура мамандығына сәйкес бакалавриат пен интернатура бағдарламасын қамтиды.

Мамандық бойынша жазбаша емтихан бейне жазбамен жабдықталған Тестілеу орталығында өткізіледі.

Емтихан комиссиясы талапкерлердің шифрланған жұмысын тексереді және бағалайды.

Емтиханнан минимальді өту баллы - мүмкін болатын 100 баллдан 75.

Жазбаша емтихан ұзақтығы 100 минут құрайды.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                                                                |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | <b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b><br><b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»</b> |                                                                |                 |
|                                                                                   | Травматология және ортопедия кафедрасы                                                                                                                            | Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы | Редакция: 1     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                                                                | 8 беттің 4 беті |

Жазбаша емтихан тандалған мамандық бойынша екі нақты сұрақтан тұрады. Олар келесі аспектілерді қамтиды:

- этиологиялық факторлар мен жарақат механизмдері
- аурулардың жіктелуі
- нақты ауруға тән симптомдар мен синдромдар
- науқастың анамнезі мен клиникалық көріністеріне негізделген диагностикалық критерийлері
- олардан күтілетін нәтижелерді және диагностика үшін маңызын сипаттайтын қажетті зертханалық және аспаптық зерттеулердің тізімін
- клиникалық және зертханалық-аспаптық мәліметтерді ескеретін дифференциальді диагностика
- науқастарды жүргізу тактикасы, оның ішінде хирургиялық араласуға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер
- аурудың мүмкін болатын асқынулары, оларды алдын алу әдістері және болжамы.

Үміткерлердің аты-жөні емтихан материалдарында көрсетілмейді және тест орталығының қызметкерлері берген шифрлармен ауыстырылады.

Емтихан сұрақтарын таңдау кездейсоқ (рандомды) түрде жүзеге асады.

Әр сұрақты бағалау 100 баллдық жүйе бойынша бақылау парақтары арқылы жүргізіледі.

Емтихан екі емтихан алушымен бағаланады. Мәлімдемеге әрбір емтихан алушының қойылған бағасы негізінде есептелген орташа бағасы қойылады.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                           |                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
|  | <p align="center"><b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b><br/> <b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»</b></p> |                 |  |
| Травматология және ортопедия кафедрасы                                            | Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы                                                                                                                            | Редакция: 1     |  |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                           | 8 беттің 5 беті |  |

### **7R01125 –Травматология және ортопедия (ересектер, балалар)» мамандығы бойынша түсу емтиханның сұрақтары**

Төменде келтірілген нозологиялар бойынша әрбір сұраққа келесі тармақтарға сәйкес жауап беру керек:

- этиологиялық факторлар мен жарақат механизмдері
- аурулардың жіктелуі
- нақты ауруға тән симптомдар мен синдромдар
- науқастың анамнезі мен клиникалық көріністеріне негізделген диагностикалық критерийлері
- олардан күтілетін нәтижелерді және диагностика үшін маңызын сипаттайтын қажетті зертханалық және аспаптық зерттеулердің тізімін
- клиникалық және зертханалық-аспаптық мәліметтерді ескеретін дифференциальді диагностика
- науқастарды жүргізу тактикасы, оның ішінде хирургиялық араласуға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер
- аурудың мүмкін болатын асқынулары, оларды алдын алу әдістері және болжамы

Нозологиялар тізімі:

1. Иық сүйегінің жарақаттық шығуы.
2. Жамбас сүйектерінің сынықтары.
3. Жаурының сынықтары.
4. Сүйектің қатерлі ісігі.
5. Сан сүйек және сирақ сүйек айдаршықтарының сынықтары.
6. Оқ жарақатты остеомиелит.
7. Бұғананың сынығы.
8. Сан сүйек басының туа пайла болған шығуы.
9. Политравма.
10. Омыртқа жарақаты.
11. 1 –ші алақан сүйегінің сынығы. (Беннет сынығы).
12. Тізе буынының кресттәрізді байламдардың жарақаттары.
13. Қабырға және төс сынықтары.
14. Алақан , саусақ жарақаттары.
15. Сан сүйегінің жарақаттық шығуы.
16. Асықты жіліктің жарақаттық шығуы.
17. Тобықтың жарақаттық шығуы.
18. Үсіктер.
19. Сүйектердің және буындардың ашық сынықтары,
20. Білек сүйектерінің шығып кетуі.
21. Сирақ сүйектерінің диафизарлық сынықтары.
22. Тізе буынының жанама және кресттәрізді байламдарының жарақаттары.
23. Толарсақтардың сынықтары.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                                                                |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | <b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b><br><b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»</b> |                                                                |                 |
|                                                                                   | Травматология және ортопедия кафедрасы                                                                                                                            | Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы | Редакция: 1     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                                                                | 8 беттің 6 беті |

24. Бұғананың жарақаттық шығуы.
25. Монтеджа и Галиаций сынықтары.
26. Үлкен буындарды эндопротездеу.
27. Жарақаттан соңғы остеомиелит.
28. Ашық және жабық бас-сүйек ми жарақаты. Ми шайқалу.
29. Табан және табан саусақтарының жарақаттары.
30. Қабырғалардың көптеген сынықтары.
31. Кеуде торының жабық жарақаттары.
32. Иық сүйегінің просимальді метафізінің сынықтары.
33. Жарақаттық шок.
34. Иық сүйегінің диафіздік сынығы.
35. Ұзақ уақыт басылып қалу синдромы.
36. Тізе тобығының сынығы.
37. Майлы эмболия.
38. Коллис сынығы-шығуы
39. Смит сынығы-шығуы.
40. Күйіктік аурулар.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                                                                |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | <b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ</b><br><b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»</b> |                                                                |                 |
|                                                                                   | Травматология және ортопедия кафедрасы                                                                                                                            | Резидентураға қабылдау үшін түсу емтиханын өткізу бағдарламасы | Редакция: 1     |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                                                                | 8 беттің 7 беті |

Қосымша 1

### Резидентураға түсу үшін жазбаша емтиханның бағалау парағы

|                            |                                                             |              |  |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|--|
| Мамандығы                  | 7R01125 –Травматология және ортопедия (ересектер, балалар)» |              |  |
| Үміткердің шифры           |                                                             | Бағалау күні |  |
| Сұрақ (нозологияның атауы) |                                                             |              |  |

| Бағаланатын критерийлер                                                                                                                              | Максимальный балл | Жауап толық және нақты | Жауап дұрыс, бірақ нақтылауды қажет етеді | Жауапта дәлсіздіктер бар және тақырыпты толық емес түсінгенін көрсетеді | Жауап үлкен қателіктер мен және сұрақтың негізін түсінбеуімен | Жауап берілген сұраққа сәйкес келмейді |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                                                                                      |                   | 9-10 б                 | 7-8 б                                     | 5-6 б                                                                   | 3-4 б                                                         | 0-2 б                                  |
| Аурудың анықтамасы тұжырымдалған, негізгі этиологиялық факторлары келтірілген және патогенезінің механизмдері сипатталынған                          | 10                |                        |                                           |                                                                         |                                                               |                                        |
| Аурудың актуальды жіктелуі берілген.                                                                                                                 | 10                |                        |                                           |                                                                         |                                                               |                                        |
| Нақты ауруға тән симптомдар мен синдромдар сипатталынған                                                                                             | 10                |                        |                                           |                                                                         |                                                               |                                        |
| Науқастың анамнезі мен клиникалық көріністеріне негізделген диагностикалық критерийлері көрсетілген                                                  | 10                |                        |                                           |                                                                         |                                                               |                                        |
| Қажетті зертханалық және аспаптық зерттеулердің тізімі күтілетін нәтижелердің сипаттамасымен және олардың диагностика үшін маңыздылығымен ұсынылған. | 10                |                        |                                           |                                                                         |                                                               |                                        |
| Клиникалық және зертханалық-аспаптық мәліметтерді ескеретін дифференциальді диагностика жүргізілген                                                  | 10                |                        |                                           |                                                                         |                                                               |                                        |
| Емдеу қазіргі заманғы клиникалық хаттамаларға сәйкес сипатталынған, дәрілік заттарды қолдану жиілігі мен ұзақтығы көрсетілген.                       | 20 (косу k=2)     |                        |                                           |                                                                         |                                                               |                                        |
| Науқастарды жүргізу тактикасы, оның ішінде хирургиялық араласуға көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштер анықталынған.                                   | 10                |                        |                                           |                                                                         |                                                               |                                        |
| Аурудың мүмкін болатын асқынулары сипатталынған, олардың алдын алу әдістері ұсынылған және болжамы берілген.                                         | 10                |                        |                                           |                                                                         |                                                               |                                        |
| <b>Максимальды балл</b>                                                                                                                              | <b>100</b>        |                        |                                           |                                                                         |                                                               |                                        |
| <b>Қорытынды балл</b>                                                                                                                                |                   |                        |                                           |                                                                         |                                                               |                                        |

|                           |  |      |  |
|---------------------------|--|------|--|
| Емтихан алушының аты-жөні |  | қолы |  |
|---------------------------|--|------|--|

|                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  | <b>«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ</b><br><b>НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»</b> |                                                                   |
|                                                                                   | Травматология және ортопедия кафедрасы                                                                                                                            | Резидентураға қабылдау үшін түсу<br>емтиханын өткізу бағдарламасы |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                   | Редакция: 1<br>8 беттің 8 беті                                    |

Қосымша 2

### Жазбаша емтиханның мәлімдемесі

| № | Үміткердің шифры | Бірінші емтихан алушының баллдары |         | Екінші емтихан алушының баллдары |         | Жазбаша емтиханның орташа баллдары |
|---|------------------|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|------------------------------------|
|   |                  | 1 сұрақ                           | 2 сұрақ | 1 сұрақ                          | 2 сұрақ |                                    |
|   |                  |                                   |         |                                  |         |                                    |
|   |                  |                                   |         |                                  |         |                                    |
|   |                  |                                   |         |                                  |         |                                    |
|   |                  |                                   |         |                                  |         |                                    |
|   |                  |                                   |         |                                  |         |                                    |
|   |                  |                                   |         |                                  |         |                                    |

Қосымша 3

### Түсу емтиханның мәлімдемесі

| № | Үміткердің аты-жөні | GPA (5 жыл) | GPA (2 жыл) | ҚА (балл) нәтижесі | Жазбаша емтихан (балл) | Жалпы балл | Қорытынды баға |
|---|---------------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------|------------|----------------|
| 1 |                     |             |             |                    |                        |            |                |
| 2 |                     |             |             |                    |                        |            |                |

### Емтихан комиссиясының төрағасы:

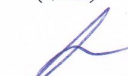
  
(колы)

Набиев Е.Н  
(Қолтаңбаның толық жазылуы)

### Комиссия мүшелері:

  
(колы)

Альходжаев С.С.  
(Қолтаңбаның толық жазылуы)

  
(колы)

Абуджазар.У.М  
(Қолтаңбаның толық жазылуы)

Күні «20» мамыр 2025ж.